

Scheda tecnica:

Temperatura/umidità dell'aria WuTooth



Cod. art.: 97101

Questo articolo purtroppo non è più disponibile.

Monitorare la temperatura e l'umidità dell'aria e leggerle con lo smartphone via Bluetooth

Proprietà

Dati generali:

- Stick di misurazione a batterie
- App gratuita per smartphone con sistema operativo Android
- Datalogger integrato per registrazione completa dei valori di misura
- Comoda lettura del datalogger via Bluetooth
- Creazione di sequenze di misurazione diverse per punti di misurazione diversi
- Alimentazione di tensione USB a richiesta per misurazioni a lungo termine indipendenti dalla batteria
- **Conforme alle norme sia in ufficio che in ambienti industriali:**
 - elevata resistenza ai disturbi secondo EN 61000-6-2
 - emissione di disturbi ridotta secondo EN 55032:2015 + A1 Cl. B, EN 61000-3-2 e EN 61000-3-3
- **Garanzia di 5 anni**



App per periferiche con sistema operativo Android

Dati tecnici

Comunicazione: Bluetooth
 Tensione di alimentazione: 1 batteria AA da 1,2 V o 1 batteria AA da 1,5 V
 In alternativa: miniporta USB per una tensione di 5 V attraverso l'alimentatore

Unità di misura 97101 :

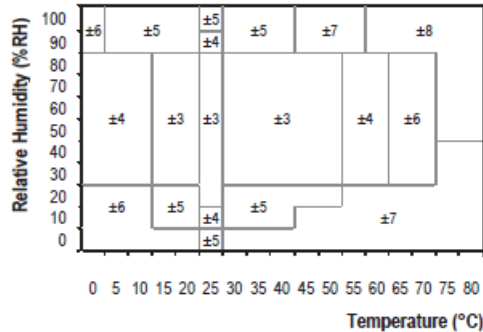
Sensore: Sensore di temperatura e umidità combinato

Range di misura: -25°C...85°C, 0...100% rF

Risoluzione: 1/100 °C, 0,04% rF

Errore di misura: Temperatura:
max. $\pm 0,3^\circ\text{C}$ nel range $25^\circ\text{C} \dots 40^\circ\text{C}$
max. $\pm 2^\circ\text{C}$ nel range $-25 \dots 85^\circ\text{C}$

Umidità dell'aria:



Errore massimo assoluto dell'umidità relativa nel range di temperatura di 0 .. 80°C

Frequenza di memoria: 1, 5, 10, 15 min.

Profondità di memoria: min. 88 giorni (memorizzazione 1x al minuto)
max. 3,6 anni (memorizzazione ogni 15 minuti)

Altri dati

Tensione di alimentazione: Batteria AA o da 1,2-1,5 V
oppure alimentatore a spina USB da 5 V

Corrente assorbita: AVG < 1 mA
Bluetooth attivo: max. 70 mA
Bluetooth disattivo: max. 12 mA

Alloggiamento: Alloggiamento in plastica lunghezza 187 mm, diametro ca. 24,5 mm

Classe di protezione: IP20

Peso: ca. 80 g incl. batteria

Stoccaggio a temperatura ambiente: $-40 \dots +85^\circ\text{C}$

Funzionamento a temperatura ambiente: $-25 \dots +85^\circ\text{C}$ (osservare i parametri di esercizio della batteria impiegata)

Dotazione fornita: 1x WuTooth®
1x batteria AA

W&T
www.wut.de

Saremo lieti di fornirvi una consulenza personalizzata!

Wiesemann & Theis GmbH
Porschestr. 12
42279 Wuppertal
Tel.: +49 202/2680-110 (Lun-Ven. 8-17)
Fax: +49 202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, con riserva di errori e modifiche: poiché possono verificarsi errori, nessuna nostra informazione deve essere utilizzata senza essere stata verificata. Vi preghiamo di comunicarci tutti gli errori o gli equivoci che avete rilevato in modo tale che possiamo riconoscerli ed eliminarli quanto prima.

[Protezione dei dati](#)